



# Les céphalées et la migraine dans MEDLINE

par Philippe Eveillard

Comment garder le contact avec l'actualité des céphalées et de la migraine dans les prochains mois ? Une solution : interroger régulièrement la banque de données bibliographiques MEDLINE à l'aide des « bonnes » équations de recherche. Elles figurent dans cette page.

Cette monographie fournit l'occasion d'aborder, en dehors des classiques « difficultés de langage », le degré de sensibilité d'une requête.

## HEADACHE OU HEADACHE DISORDERS ?

La question « Headache ou Headache Disorders » se pose avec le premier article « Orientation diagnostique devant une céphalée ». Faut-il considérer la céphalée comme un symptôme (Pain) ou comme une maladie neurologique (Central Nervous System Diseases) ? C'est l'interrogation de MEDLINE qui fournit la réponse. L'équation **Headache/DI** affiche 2 516 notices (le 11 mars 2008) alors que l'équation **Headache Disorders/DI [mh:noexp]** en affiche 270.

**Note :** Pour conserver une certaine cohérence à la requête, le descripteur **Headache Disorders** n'est pas exposé.

## L'arborescence du descripteur Headache Disorders

### Headache Disorders

- ➔ **Headache Disorders, Primary**
  - ➔ **Migraine Disorders**
    - ➔ **Migraine with aura**
    - ➔ **Migraine without aura**
  - ➔ **Tension-Type Headache**
  - ➔ **Trigeminal Autonomic Cephalalgias**
    - ➔ **Cluster Headache**
    - ➔ **Paroxysmal Hemicrania**
    - ➔ **SUNCT Syndrome**
- ➔ **Headache Disorders, Secondary**
  - ➔ **Post-Dural Puncture Headache**
  - ➔ **Post-Traumatic Headache**
  - ➔ **Vascular Headaches**

## Les équations

- ➔ Headache/DI [majr] AND review [pt]
- ➔ Headache Disorders, Primary [majr] AND review [pt]
- ➔ Severity of Illness Index [mh] AND Migraine Disorders/DI
- ➔ Migraine Disorders/TH [majr] AND review [pt]
- ➔ Headache/PC AND Chronic Diseases [mh]

En effet, c'est l'orientation diagnostique des céphalées prises dans leur sens général qui est envisagée dans l'article et non pas celle de tous les descripteurs de niveau hiérarchique inférieur issus de **Headache Disorders** (v. encadré).

L'équation qui affiche un bon compromis sensibilité/précision s'écrit : **Headache/DI [majr] AND review [pt]**. Celle qui est plus sensible s'écrit : **Headache/DI OR Headache Disorders/DI**

## L'ÉVALUATION DE LA MIGRAINE

Le contexte de cet article est suffisamment précis pour que le descripteur **Severity of Illness Index** vienne immédiatement à l'esprit. La requête **Severity of Illness Index [mh] AND Migraine Disorders [mh]** affiche plus de 200 notices. Quelques-unes d'entre elles sont indexées avec le descripteur **Disability Evaluation**. L'équation **Disability Evaluation [mh] AND Migraine Disorders [mh]** fournit une centaine de notices, mais celle qui associe les 3 descripteurs (**Disability Evaluation, Severity of Illness Index** et **Migraine Disorders**) n'en affiche que 10 (le 11 mars 2008).

L'équation dont le compromis sensibilité/précision est satisfaisant s'écrit : **Severity of Illness Index [mh] AND Migraine Disorders/DI**. L'équation sensible s'écrit (**Severity of Illness Index [mh] OR Disability Evaluation [mh]**) AND Migraine Disorders [mh].

## LES CÉPHALÉES CHRONIQUES QUOTIDIENNES

Pour les céphalées chroniques quotidiennes, le recours au procédé du bordereau d'indexation est la seule façon de repérer les descripteurs équivalents les plus adéquats. Il s'agit de savoir comment les documentalistes de la National Library of Medicine ont indexé les articles qui ont l'expression « chronic daily headache » dans leur titre.

L'entrée de **chronic daily headache [ti]** dans la fenêtre d'interrogation de PubMed affiche plus de 200 notices (le 11 mars 2008). On pourrait en rester là car ces notices, dans leur grande majorité, sont récentes (moins de 10 ans).

L'analyse des bordereaux d'indexation des 20 premières revues générales (review) retrouve plusieurs descripteurs cités plus de 3 ou 4 fois : **Headache Disorders, Headache, Chronic Disease, Substance Withdrawal Syndrome, Mental Disorders**. Au descripteur **Headache Disorders** sont assez souvent affiliés les qualificatifs **chemically induced** et **rehabilitation** (mais l'article de la monographie concerne la prévention).

L'équation dont le compromis sensibilité/précision est satisfaisant s'écrit : **Headache/PC AND Chronic Disease [mh]**. L'équation plus sensible s'écrit : **(Headache/PC OR Headache Disorders/PC) AND Chronic Disease [mh]**.